

Tilinpäätöstiedote 1.1.-31.12.2016

Suomalaista huipputiedettä maailman ensimmäisiin klinisiin tutkimuksiin

Tammi-joulukuun 2016 pääkohdat:

- Euroopan Unionin tutkimus- ja innovointiohjelma Horisontti 2020 myönsi joulukuussa noin kuuden miljoonan euron apurahan Herantiksen Vaiheen 1-2 kliiniseen tutkimukselle Parkinsonin taudissa CDNF-lääkeaihiolla.
- Yhtiö tiedotti lokakuussa yhteistyöstä brittiläisen laitevalmistajan Renishaw plc:n kanssa liittyen Parkinsonin taudin kliiniseen tutkimukseen.
- Potilasrekryointi yhtiön Lymfactin-tutkimusvalmisteen kliiniseen tutkimukseen rintasyöpähoitojen aiheuttamassa lymfaturvotuksessa alkoi toukokuussa Suomessa. Lymfactin on maailman ensimmäinen kliiniseen vaiheeseen edennyt, imujärjestelmän vaurioiden korjaamiseen kehitetty geeniterapia.
- Sekä Euroopan että Yhdysvaltain viranomaiset myönsivät CDNF-lääkeaihiolle harvinaislääkestatuksen ALS-sairauden hoitoon.
- Yhtiö täsmensi kehityshankkeidensa näkymiä tammikuussa
- Osakekohtainen tulos oli -1,07 (1-12/2015: -3,94) euroa
- Liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella oli -2,8 (-7,4) miljoonaa euroa
- Herantiksen rahavarat 31.12.2016 olivat 2,8 (5,5) miljoonaa euroa
- Yhtiön taloudellinen asema on vastannut odotuksia viimeisellä puolivuotisjaksolla, eikä tavallisesta poikkeavia tapahtumia ole ollut.

Avainluvut

1 000 euroa	7-12/2016	7-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
	konserni	konserni	konserni	konserni
Liikevaihto	0,0	0,8	25,3	2,0
Henkilöstökulut	397,2	565,3	942,1	1 332,1
Poistot ja arvonalentumiset	604,0	1 393,2	1 202,9	9 421,1
Muut liiketoiminnan kulut	846,1	1 042,5	2 273,3	5 415,0
Tilikauden tulos	-1 827,0	-2 459,5	-4 424,5	-16 044,7
Liiketoiminnan rahavirta	-922,6	-2 230,4	-3 035,7	-7 397,7

	7-12/2016	7-12/2015	1-12/2016	1-12/2015
	konserni	konserni	konserni	konserni
Omavaraisuusaste %	15,4	42,6	15,4	42,6
Osakekohtainen tulos €	-0,44	-0,60	-1,07	-3,94
Osakkeiden lukumäärä kauden lopussa	4 118 305	4 085 994	4 118 305	4 085 994
Osakkeiden lukumäärä keskimäärin	4 118 305	4 077 586	4 117 331	4 070 468

1000 euroa	31.12.2016	31.12.2015
	konserni	konserni
Rahavarat ja rahoitusarvopaperit	2 829,5	5 540,6
Oma pääoma	1 574,9	5 999,4
Taseen loppusumma	10 205,5	14 088,6

Avainlukujen laskentakaavat

Omavaraisuusaste = Oma pääoma / taseen loppusumma

Osakekohtainen tulos = katsauskauden tulos / osakkeiden lukumäärä keskimäärin

Osakkeiden lukumäärä keskimäärin = osakkeiden lukumäärän aikatekijällä painotettu keskiarvo. Painotuksena on niiden päivien lukumäärä, jonka kukin osake on ollut ulkona katsauskauden aikana

Ohjeistus vuodelle 2017

Vuonna 2017 ei odoteta oleellista liikevaihtoa. Yhtiö investoi edelleen aktiivisiin lääkekehityshankkeisiinsa lymfaturvotuksen ja Parkinsonin taudin hoidossa. Rahoitustilanteen odotetaan olevan vuoden lopussa positiivinen.

Näkymät vuodelle 2017

Herantiksien pitkän aikavälin tavoitteena on kasvattaa yhtiön liiketoimintaa merkittävästi tekemällä lääkeaihoilleen kaupallistamissopimuksia. Yhtiö jatkaa keskusteluja mahdollisten yhteistyökumppaneiden kanssa liittyen yhtiön lääkekehityshankkeisiin. Euroopan Unionin myöntämän merkittävän apurahan ansiosta yhtiö voi jatkaa lääkekehitystä entistä pitemmälle ennen yhteistyösopimusten solmimista, mikäli se on osakkeenomistajien arvon kannalta optimaalista.

Vuoden 2017 tärkeimpiä tavoitteita ovat potilaiden rekrytoiminen ja turvalliset potilashoidot kliinisissä tutkimuksissa Lymfactin- ja CDFN-lääkeaihoilla. Molemmat lääkeaihot perustuvat alansa johtavaan tieteelliseen tutkimukseen ja tähtäävät läpimurtoon vakavien sairauksien hoidossa.

Toimitusjohtaja Pekka Simula:

Vuonna 2016 Herantis-tiimin ahkeruus palkittiin kahdella kansainvälisesti merkittävällä saavutuksella. Annoimme ensimmäisinä maailmassa potilashoitoa geeniterapialla, joka pyrkii korjaamaan imusuoniston vaurioita. Voitimme erittäin kilpaillun EU-rahoituksen kliiniselle tutkimukselle, joka tähtää läpimurtoon Parkinsonin taudin hoidossa. Näiden saavutusten arvoa lisää, että ne ovat toisistaan riippumattomia - ja kumpikin pohjautuu alansa johtavaan tieteelliseen tutkimukseen.

Minulta on kysytty miksi kehitämme lääkettä Parkinsonin taudin hoitoon, kun siihen on jo lääkkeitä joita myydään miljardeilla euroilla vuodessa. Vastaan siihen, että tervetuloa mukaan Parkinson-yhdistyksen tapaamiseen, kun he seuraavan kerran kutsuvat minut kertomaan kehitystyöstämme. Nykyiset lääkkeet auttavat potilaita tulemaan toimeen tautinsa kanssa - jonkin aikaa. Tuskin kukaan potilas pitää nykyisiä lääkkeitä riittävinä.

Myös lennätin oli aikanaan mullistava keksintö. Miksi siis tarvittiin puhelinta? Tai kännyköitä? Biologisten lääkkeiden kehityksessä pyritään vastaavan suuruusluokan läpimurtoihin. Haluamme vaikuttaa itse tautiin emmekä vain hoitaa sen oireita, kuten monet nykyiset lääkkeet tekevät. Ja haluamme vaikuttaa useiden relevanttien biologisten tekijöiden kautta. Professori Mart Saarma tutkimusryhmineen on tehnyt vuosikausia kärsivällistä tutkimustyötä, jonka ansiosta CDFN-lääkeaihiomme antaa uuden lupauksen Parkinson-potilaille.

Lääkekehityksen tärkeys lymfaturvotukseen on vielä helpompi ymmärtää: hyväksyttyjä lääkkeitä ei ole. Monet potilaat eivät edes tiedä, että heidän elämänlaatuun vakavasti heikentävälle sairaudelle on nimi, ja moni häpeää vaivaansa ja kärsii hiljaa. Onneksi maailmassa on rohkeita naisia kuten Hollywood-näyttelijä Kathy Bates, jonka ansiosta lymfaturvotuksen tunnettuus on kasvanut huomasti ja potilaat vaativat aktiivisemmin uusia hoitoja. Herantiksella Lymfactin on geeniterapia, joka pyrkii parantamaan lymfaturvotusta korjaamalla imusuoniston vaurioita. Professori Kari Alitalon huippututkimukseen pohjautuva Lymfactin on maailman ensimmäinen kliiniseen vaiheeseen päässyt imusuonistoa korjaava geeniterapia.

Sekä CDFN että Lymfactin ovat nykyaikaisia biologisia lääkeaihoita. Sellaisten kehittäminen on monin verroin haastavampaa kuin perinteisten pienmolekyylien. Biologiset lääkeaineet ovat paljon monimutkaisempia, ja niihin liittyvät viranomaisvaatimukset ja -ohjeet ovat usein tulkinnanvaraisempia ja vaativat tapauskohtaista tieteellistä selvitystyötä. Tällaisten lääkkeiden kehitys on

jatkuvaa ongelmanratkaisua. Toisaalta niiden potentiaali on tyypillisesti paljon suurempi kuin pienmolekyylien. Esimerkiksi CDFN vaikuttaa samanaikaisesti useisiin Parkinsonin taudin mekanismeihin.

Pienmolekyyliä ovat myös yleensä elimistölle vieraita aineita, mikä voi johtaa haittavaikutuksiin; Herantiks CDFN on ihmisessä luontaisesti esiintyvä proteiini, samoin Lymfaktinin vaikuttava aine VEGF-C. Lääkeaihiomme pyrkivät hyödyntämään elimistön omia korjausmekanismeja uusimman tutkimustiedon pohjalta.

Vuosi 2016 oli meille erittäin onnistunut, kun kova työ ja korkeatasoinen tiede johtivat ensimmäisiin potilashoitoihin Lymfaktinilla ja merkittävään, erittäin kilpailtuun EU-rahoitukseen potilashoitoihin CDFN:llä. Kumpikin saavutus yksinään on merkittävä, kansainvälisesti huomioitu tunnustus 100 vuotta täyttävän Suomen akateemiselle tutkimukselle. Juuri tähän tiimimme tähtää: huipputieteen soveltamiseen potilashoitoihin, jotta tieteen avulla voitaisiin myöhemmin auttaa potilaita kaikkialla maailmassa.

Herantiks tiedotuslinjaa on joskus moitittu niukaksi. Minusta moni lääkekehitysyhtiö sortuu malttamattomuuksissaan tai ahneuksissaan liihypetykseen tällä korkeiden riskien alalla. Herantis tiedottaa aidosti merkittävistä saavutuksista, kuten yllämainitut. Biologisen lääkeaihiomme kliinisen tutkimusluvan taustalla on jopa satoja tieteellisiä kokeita ja kymmeniä hakemuksia. Olisiko järkevää sijoittajaviestintää tiedottaa jokaisesta? Tai olisiko rehellistä sijoittajaviestintää tiedottaa valikoiden positiivisimmat niistä?

Spartalaisesta tiedottamisestamme huolimatta olemme avoin, helposti lähestyttävä ja potilaskeskeinen lääkekehittäjä, joka vastaa jokaiseen potilastiedusteluun. Potilasnäkökulmaa pohdin esimerkiksi blogikirjoituksessani syyskuussa. Herantiks vuosi 2016 oli rankka, työntäyteinen ja lopulta erittäin palkitseva koko tiimillemme. Lämmin kiitos erityisesti kaikille potilaille, joiden yhteydenotot ja kannustus motivoivat meitä päivästä toiseen.

LIIKETOIMINTAKATSAUS 1.1.-31.12.2016

Herantiks lääkekehitys

Herantis kehittää innovatiivisia, alansa johtavaan tieteeseen pohjautuvia lääkkeitä pyrkimyksenään läpimurto vaikeiden sairauksien hoidossa. Yhtiön tavoitteena on osoittaa lääkeaihioidensa turvallisuus ensimmäisissä kliinisissä tutkimuksissa sekä osoittaa viitteitä niiden tehokkuudesta, ja neuvotella sen jälkeen kaupallistamissopimuksia suurten lääkeyhtiöiden kanssa. Vuonna 2016 yhtiön lääkekehitys eteni suotuisasti, kun Lymfaktin-lääkeaihiomme ensimmäinen kliininen tutkimus käynnistyi ja CDFN:n ensimmäinen kliininen tutkimus sai merkittävän EU-rahoituksen.

Lymfactin rintasyöpähoidon seurauksena kehittyvän lymfaturvotuksen hoitoon

Rintasyöpähoidot voivat vaurioittaa imusolmukkeita, mikä voi johtaa sekundääriseen lymfaturvotukseen. Sen yleisiä oireita ovat raajan pysyvä turvotus, ihon paksuuntuminen ja kovettuminen, raajan rajoittunut liikuntakyky, kipu sekä lisääntynyt tulehdusherkyys. Sekundäärinen lymfaturvotus on krooninen, etenevä sairaus, joka heikentää vakavasti potilaan elämänlaatua. Nykyisin käytössä olevat hoidot kuten tukihihan käyttö, hieronta ja liikunta voivat helpottaa oireita osalla potilaista mutta eivät korjaa imujärjestelmän vaurioita, joista lymfaturvotus johtuu.

Herantiksella Lymfactin on geeniterapiavalmiste, joka tuottaa imuteiden kasvulle välttämätöntä VEGF-C -imusoonikasvutekijää. Prekliinisten tulosten perusteella sen odotetaan edistävän toimivien imuteiden uudiskasvua ja korjaavan siten imujärjestelmän vaurioita. Lymfactin perustuu professori Kari Alitalon johtaman tieteen huippuyksikön tutkimukseen Helsingin yliopistossa.

Herantis käynnisti vuonna 2016 Vaiheen 1 kliinisen tutkimuksen Lymfactinilla. Tutkimuksen ensisijaisena tavoitteena on osoittaa Lymfactinin turvallisuus ja siedettavuus. Lisäksi tutkimuksessa arvioidaan lääkeaihion alustavaa tehokkuutta. Tutkimus tehdään Suomessa kolmessa yliopistosairaalassa, ja tavoitteena on saada sen potilasrekrytointi loppuun vuoden 2017 aikana.

CDNF-hermokasvutekijä Parkinsonin taudin hoitoon

Herantis kehittää CDFN-lääkeaihiota Parkinsonin taudin hoitoon. Parkinsonin tauti on hitaasti etenevä, parantumaton hermorappeumasairaus, jota sairastaa arviolta 7 miljoonaa ihmistä. Tunnetut hoidot auttavat vain taudin motorisiin oireisiin mutta eivät vaikuta taudin etenemiseen. Lisäksi hoitojen vaikutus tyypillisesti heikkenee ajan myötä. Herantiksella tavoitteena on parantaa taudin hoitoa merkittävästi.

Professori Mart Saarman johtaman pitkäjänteisen akateemisen tutkimuksen tuloksena löydetty CDFN, ihmisessä luontaisesti esiintyvä proteiini, on prekliinisissä tautimalleissa auttanut sekä taudin motorisiin että ei-motorisiin oireisiin ja myös taudin etenemiseen.

Herantis on saanut päätökseen lääkeviranomaisten vaatimusten mukaiset toksikologiatutkimukset CDFN:llä. Lupaavien tieteellisten tulosten ja kehitystyön ansiosta Euroopan Unioni myönsi CDFN:n Vaiheen 1-2 kliiniselle tutkimukselle noin kuuden miljoonan euron apurahan 1.1.2017 alkaen. Tutkimuksen potilasrekrytointi on tarkoitus aloittaa vuoden 2017 alkupuolella ja siinä tutkitaan CDFN:n turvallisuutta ja alustavaa tehoa 18:ssa Parkinsonin tautia sairastavassa potilaassa yhteensä kolmessa yliopistosairaalassa Suomessa ja Ruotsissa.

CDNF-hermokasvutekijä ALS:n hoitoon

ALS (amyotrofinen lateraaliskleroosi) on kuolemaan johtava lihashermosairaus, jonka edetessä potilaan liikkuminen, puhuminen, nieleminen ja hengittäminen vaikeutuu. Keskimääräinen eliniän ennuste on kahdesta viiteen vuoteen taudin havaitsemisesta. ALS:iin ei tunneta parantavaa hoitoa, ja nykyisin hoidoin voidaan lähinnä helpottaa taudin oireita. ALS:iin sairastuu vuosittain arviolta 140.000 ihmistä.

Euroopan lääkevirasto EMA ja Yhdysvaltain FDA myönsivät vuonna 2016 Herantiksen CDNF-lääkeaihiolle harvinaislääkestatuksen ALS:n hoitoon perustuen yhtiön toimittamiin tutkimustuloksiin. Niiden perusteella voidaan olettaa, että CDNF:stä on merkittävää hyötyä ALS-potilaille. Herantis selvittää mahdollisuuksia käynnistää CDNF-kehitysohjelma ALS:n hoitoon. Toistaiseksi kehitysohjelmasta ei ole tehty päätöksiä eikä sille ole rahoitusta.

Cis-UCA-silmätipat kuivasilmäisyyden hoitoon

Kuivasilmäisyys (Keratoconjunctivitis sicca) on yleisin ärsytyksen aiheuttaja silmissä. Sen tyypillisiä oireita ovat esimerkiksi silmän kuivuus, polttava tunne, kipu, punoitus ja tunne roskasta silmässä. Vakava tai pitkittynyt kuivasilmäisyys saattaa vaurioittaa silmän pintaa ja heikentää näkökykyä.

Herantiksen vaiheen 2 satunnaistettu kliininen tutkimus cis-UCA-silmätipoilla kuivasilmäisyyden hoitoon valmistui 2015. Tutkimus ei osoittanut cis-UCA-silmätipan paremmuutta lumelääkkeeseen verrattuna ensisijaisissa vastemuuttujissa. Herantis jatkaa kuitenkin mahdolliseen tuotekehitysyhteistyöhön tähtääviä kumppanuusneuvotteluita vuonna 2017.

TALOUDELLINEN KATSAUS 1.1.-31.12.2016

Liiketoiminnan tuotot sekä tutkimus- ja kehityskulut

Herantis-konsernilla ei ollut oleellista liikevaihtoa vuonna 2016 eikä edellisen vuoden vastaavalla ajanjaksolla.

Katsauskauden tutkimus- ja kehitysmenot olivat 1,8 miljoonaa euroa, jotka on kirjattu katsauskauden kuluksi tuloslaskelmaan. Katsauskauden tutkimus- ja kehityskulut muodostuivat pääasiassa valmistautumisesta kliinisiin tutkimuksiin CDNF:llä Parkinsonin taudin hoidossa ja Lymfactivinilla rintasyöpähoitojen seurauksena kehittyneen lymfaturvotuksen hoidossa.

Konsernin tutkimus- ja kehitysmenot edellisen vuoden vastaavalta ajanjaksolta olivat 4,9 miljoonaa euroa ja ne kirjattiin katsauskauden kuluksi tuloslaskelmaan.

Katsauskauden tulos oli -4,4 miljoonaa euroa. Konsernin katsauskauden tulos edellisen vuoden vastaavalta ajanjaksolta oli -16,0 miljoonaa euroa.

Rahoitus ja investoinnit

Yhtiön rahavarat 31.12.2016 olivat 2,8 (edellisen katsauskauden päättyessä 31.12.2015: 5,5) miljoonaa euroa.

Lisäksi yhtiöllä on Tekesin myöntämiä, toistaiseksi nostamattomia tuotekehityslainoja yhteensä noin 1,9 miljoonaa euroa. Katsauskauden aikana Herantis nosti noin 0,4 (1,2) miljoonan euron maksuerät myönnettyistä tuotekehityslainoista.

Lisäksi Euroopan Unioni on myöntänyt 1.1.2017 käynnistyvälle TreatER-projektille noin 6,0 miljoonan euron tuen. TreatER-projektin keskeinen osa on Herantiksien Vaiheen 1-2 kliininen tutkimus CDNF-lääkeaihiolla Parkinsonin taudissa.

Konsernin liiketoiminnan rahavirta katsauskaudella oli -3,0 (-7,4) miljoonaa euroa.

Yrityssostot ja suunnatut osakeannit

Herantis tiedotti 14.1.2016 yhtiön hallituksen päättäneen suunnatusta osakeannista Broadview Ventures I, LLC:lle yhtiöiden välisen merkintäsopimuksen mukaisesti. Hallituksen päätös tehtiin 1.12.2015 ja se nojautui varsinaisen yhtiökokouksen 2015 antamaan valtuutukseen. Broadview Ventures I, LLC merkitsi kyseisen sille suunnatun osakeannin kokonaisuudessaan, yhteensä 32.311 uutta osaketta merkintähintaan 10,00 euroa osakkeelta. Uudet osakkeet rekisteröitiin kaupparekisteriin 12.1.2016. Uudet osakkeet ovat tuottaneet omistajilleen osakkeenomistajan oikeudet rekisteröintipäivästä lähtien.

Osakepääomaa ei korotettu vaan koko merkintähinta 323.110,00 euroa kirjattiin sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon. Merkintöjen seurauksena Herantis Pharma Oyj:n osakkeiden määrä nousi 4.118.305 osakkeeseen. Merkityt osakkeet ovat olleet kaupankäynnin kohteena Nasdaq Helsinki Oy:n First North-listalla yhdessä vanhojen osakkeiden kanssa 14.1.2016 alkaen.

Herantis lunasti tytäryhtiönsä Laurantis Pharma Oy:n koko osakekannan omistukseensa vuonna 2016. Aiemmin Herantis oli omistanut kyseisen tytäryhtiön osakkeista noin 99%.

Tase

Konsernitaseen loppusumma 31.12.2016 oli 10,2 miljoonaa euroa. Edellisen katsauskauden päättyessä 31.12.2015 konsernitaseen loppusumma oli 14,1 miljoonaa euroa.

Yhtiöllä oli katsauskauden päättyessä 31.12.2016 konsernitaseessa lyhytaikaisia velkoja 0,7 (0,6) miljoonaa euroa, pitkäaikaisia lainoja 7,9 (7,4)

miljoonaa euroa ja pääomalainoja 0,1 (0,1) miljoonaa euroa. Rahoitustuotot ja -kulut olivat 0,0 (0,1) miljoonaa euroa.

Katsauskauden aikana ei ole tehty taseeseen aktivoituja tuotekehitysinvestointeja.

Oma pääoma

Konsernin oma pääoma 31.12.2016 oli 1,6 miljoonaa euroa. Edellisen katsauskauden päättyessä 31.12.2015 konsernin oma pääoma oli 6,0 miljoonaa euroa. Muutos on seurausta konsernin tappiosta tilikaudella.

Henkilöstö, johto ja hallinto

Henkilöstö katsauskauden lopussa 31.12.2016 oli 7 henkilöä (edellisen katsauskauden lopussa 31.12.2015: 7).

Yhtiön hallitukseen kuuluivat katsauskaudella Pekka Mattila (pj), Jim Phillips, Aki Prihti, Timo Veromaa ja Frans Wuite. Toimitusjohtajana toimi Pekka Simula.

Varsinainen yhtiökokous 2016

Herantis Pharma Oyj:n varsinainen yhtiökokous pidettiin Helsingissä maanantaina 11.4.2016.

Yhtiökokous vahvisti konsernitilinpäätöksen ja emoyhtiön tilinpäätöksen tilikaudelta 2015 ja myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle. Yhtiökokous päätti hallituksen ehdotuksen mukaisesti, ettei osinkoa jaeta tilikaudelta 1.1.2015-31.12.2015 ja, että tilikauden tappio kirjataan voitto-/tappiotilille.

Yhtiökokous vahvisti hallituksen jäsenten palkkioksi 1.000 euroa kuukaudessa, pois lukien puheenjohtaja, jonka palkkioksi vahvistettiin 2.000 euroa kuukaudessa. Lisäksi hallituksen jäsenet kuuluvat optio-ohjelman 2014 I piiriin, jonka mukaisesti hallituksen jäsenille voidaan myöntää sanotun ohjelman mukaisia optioita kultakin täydeltä 12 kuukauden jaksolta hallituksen jäsenenä.

Yhtiökokous päätti, että tilintarkastajalle maksetaan kohtuullinen palkkio yhtiön hyväksymän laskun mukaan.

Herantis Pharma Oyj:n tilintarkastajaksi valittiin seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen loppuun saakka tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajanaan Martin Grandell, KHT.

Osakepohjainen kannustinjärjestelmä

Yhtiöllä on viisi voimassaolevaa optio-ohjelmaa: Optio-ohjelma 2010, Optio-ohjelma 2014 I, Optio-ohjelma 2014 II, Optio-ohjelma 2014 III sekä Optio-ohjelma 2016 I, joista on annettu optioita yhtiön avainhenkilöille näiden sitouttamiseksi pitkäjänteisesti yhtiön omistaja-arvon kasvattamiseksi. Optio-ohjelmien pääkohdat on listattu alla olevassa taulukossa. Tarkempia tietoja optio-ohjelmista on yhtiön verkkosivustolla www.herantis.com.

Optio-ohjelma	Osakemäärä enintään ¹	Osakkeen merkintähinta	Päätös optio-ohjelmasta
2010	37.600	€ 0,00005	Yhtiökokous 26.8.2010
2014 I	50.800	€ 0,00005	Yhtiökokous 20.3.2014
2014 II A	24.027	€ 7,32	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 II B	0	€ 20,73	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 II C	0	€ 0,02	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 II D	22.349	€ 8,78	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 II E	16.342	€ 10,00	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 II F	10.253	€ 10,00	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 III G	10.232	€ 10,00	Yhtiökokous 29.4.2014
2014 III H	10.232	€ 10,00	Yhtiökokous 29.4.2014
2016 I	70.000	€ 2,92	Yhtiökokous 9.4.2015, hallituksen kokous 19.5.2016
YHTEENSÄ	251.835	-	-

1 Suurin mahdollinen määrä osakkeita, joka optioilla voidaan merkitä. Optio-ohjelmien 2014 II ja 2014 III osakemerkintäaika on kuitenkin päättynyt 31.12.2016, eikä niillä tehtäviä osakemerkintöjä enää hyväksytä.

Riskit ja epävarmuustekijät

Herantis on lääkekehitysyhtiö, jonka toimintaan liittyvät yleiset lääkekehityksen riskit ja epävarmuustekijät. Koska Herantis kehittää uuteen tieteelliseen tutkimukseen pohjautuvia biologisia lääkkeitä, joiden vaikutusmekanismit poikkeavat nykyisin tunnetuista lääkkeistä, riskejä ja epävarmuustekijöitä voi pitää perinteistä lääkekehitystä suurempina.

Merkittävät riskit ja epävarmuustekijät liittyen Herantiksien liiketoimintaan on tiedotettu 12.5.2014 päivätyssä osakeantiin ja listautumiseen liittyvässä Esitteessä, johon voi tutustua yhtiön verkkosivuilla osoitteessa www.herantis.com. Cis-UCA-silmätipan lääketieteellinen riski on osin realisoitunut, kun lääkeaihion tehokkuus oli vaiheen 2 kliinisen tutkimuksen perusteella heikompi kuin prekliinisten tutkimusten perusteella arvioitiin.

Osakkeet ja osakkeenomistajat

Herantis Pharma Oyj:n markkina-arvo katsauskauden lopussa 31.12.2016 oli 11,7 miljoonaa euroa. Osakkeen päätöskurssi 31.12.2016 oli 2,85 euroa. Katsauskauden ylin kurssi oli 4,50 euroa, alin 0,77 euroa ja keskipurssi 1,25 euroa.

Herantiksella oli 31.12.2016 päivätyn osakasrekisterin mukaan 633 rekisteröityä osakkeenomistajaa.

Herantiksien hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan omistuksessa oli 31.12.2016 yhteensä 53 366 (39 761) osaketta mukaan lukien määräysvalta-yhtiöiden kautta omistetut osakkeet, eli 1,3 (0,9) % yhtiön osakekannasta. Tiedot yhtiön sisäpiirin kaupankäynnistä julkaistaan yhtiön verkkosivustolla.

Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Yhtiöllä ei ollut oleellisia raportoitavia katsauskauden jälkeisiä tapahtumia.

Hallituksen voitonjakoehdotus yhtiökokoukselle

Herantis Pharma -konsernin emoyhtiö on Herantis Pharma Oyj, jonka jakokelpoiset varat olivat 31.12.2016 taseen mukaisesti 6,9 miljoonaa euroa. Herantis Pharma Oyj:llä ei ollut oleellista liikevaihtoa vuonna 2016. Emoyhtiön vuoden 2016 tulos oli -2,7 miljoonaa euroa.

Yhtiön hallitus esittää 11.4.2017 kokoontuvalle yhtiökokoukselle, että osinkoa ei jaeta tilikaudelta 1.1.-31.12.2016.

Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

Tilinpäätös on laadittu hyvää kirjanpitoa ja paikallista lainsäädäntöä sekä First North -markkinapaikan sääntöjä noudattaen. Tilinpäätöksen luvut on tilintarkastettu. Esitetyt luvut on pyöristetty tarkoista luvuista.

Taloudellinen tiedottaminen 2017

Tämä tilinpäätöstiedote julkaistaan suomeksi ja englanniksi 28.2.2017 kello 9:00 yhtiön verkkosivuilla www.herantis.com. Mikäli eri kielellä julkaistut versiot poikkeavat toisistaan, suomenkielinen versio pätee.

Yhtiön vuosikertomus julkaistaan yhtiön verkkosivuilla 17.3.2017 mennessä.

Puolivuotiskatsaus tammi-kesäkuulta 2017 julkaistaan tiistaina 29.8.2017. Varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi tiistaina 11.4.2017.

Herantis Pharma Oyj

Hallitus

LIITTEET

Tuloslaskelma ja tase 1.1.-31.12.2016

Rahavirtalaskelma 1.1.-31.12.2016

Laskelma oman pääoman muutoksista

Jakelu: Nasdaq, keskeiset tiedotusvälineet

Lisätietoja:

Herantis Pharma Oyj, Pekka Simula, toimitusjohtaja, puh. +358 40 7300 445

Yhtiön verkkosivusto: www.herantis.com

Hyväksytty neuvonantaja: UB Securities Oy, puh. +358 9 25 380 246

Herantis Pharma lyhyesti:

Herantis Pharma Oyj on innovatiivinen lääkekehitysyhtiö, joka keskittyy regeneratiiviseen eli uudistavaan lääketieteeseen ja sairauksiin, joihin ei tunneta riittävän hyviä hoitoja. Yhtiön vaikutusmekanismiltaan täysin uudenlaiset lääkeaihiot pohjautuvat alojensa johtavaan tieteelliseen tutkimukseen maailmassa: CDFN hermorappeumasairauksien kuten Parkinsonin taudin ja ALS:n hoitoon sekä Lymfactin rintasyöpähoidon aiheuttaman lymfaturvotuksen ja mahdollisesti muiden lymfaturvotuksien hoitoon. Herantiksien osakkeet ovat listattuna Nasdaq Helsinki Oy:n First North -markkinapaikalla.

Viikinkaari 4
00790 HELSINKI

	1.7.2016 31.12.2016	1.7.2015 31.12.2015	1.1.2016 31.12.2016	1.1.2015 31.12.2015
Rahayksikkö EUR				
LIIKEVAIHTO		800,00	25 291,91	1 955,00
Liiketoiminnan muut tuotot	29,28	0,00	29,28	16,47
Materiaalit ja palvelut				
Ulkopuoliset palvelut			-27 088,64	
Henkilöstökulut				
Palkat ja palkkiot	-329 313,28	-464 872,08	-766 051,48	-1 121 083,87
Henkilösivukulut				
Eläkekulut	-54 147,42	-72 953,93	-129 008,71	-155 779,86
Muut henkilösivukulut	-13 765,71	-28 269,69	-47 085,48	-55 244,93
	-397 226,41	-565 295,70	-942 145,67	-1 332 108,66
Poistot ja arvonalentumiset				
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	-495 520,20	-723 499,96	-990 092,88	-9 212 362,07
Poisto konserniliiketoiminnasta	-108 445,99	-104 381,99	-212 827,98	-208 763,98
	-603 966,19	-1 393 177,65	-1 202 920,86	-9 421 126,05
Liiketoiminnan muut kulut	-846 147,54	-1 042 498,56	-2 273 345,55	-5 414 990,10
LIIKEVOITTO (-TAPPIO)	-1 847 310,86	-2 435 676,21	-4 420 179,53	-16 166 253,34
Rahoitustuotot ja -kulut				
Muut korko- ja rahoitustuotot				
Muilta	45 241,23	6 358,11	78 199,47	205 814,03
Korkokulut ja muut rahoituskulut				
Muille	-24 955,61	-30 166,18	-82 528,51	-84 244,08
	20 285,62	-23 808,07	-4 329,04	121 569,95
VOITTO (TAPPIO) ENNEN TILINPÄÄTÖS-SIIRTOJA JA VEROJA	-1 827 025,24	-2 459 484,28	-4 424 508,57	-16 044 683,39
TILIKAUDEN TAPPIO	-1 827 025,24	-2 459 484,28	-4 424 508,57	-16 044 683,39
KONSERNIN TAPPIO	-1 827 025,24	-2 459 484,28	-4 424 508,57	-16 044 683,39

Rahayksikkö EUR 31/12/16 31/12/15

VASTAAVA

PYSYVÄT VASTAAVAT

Aineettomat hyödykkeet		
Kehittämismenot	6 590 230,15	7 517 935,15
Aineettomat oikeudet	166 655,52	226 126,96
Konserniliikearvo	544 011,25	695 879,23
	<u>7 300 896,92</u>	<u>8 439 941,34</u>
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	8 749,23	1 287,06
	<u>8 749,23</u>	<u>1 287,06</u>
Sijoitukset		
Osuudet omistusyhteisyrityksissä	1 162,50	1 162,50
	<u>1 162,50</u>	<u>1 162,50</u>
	7 310 808,65	8 442 390,90

VAIHTUVAT VASTAAVAT

Saamiset		
Lyhytaikaiset		
Muut saamiset	41 606,58	87 203,63
Siirtosaamiset	23 599,20	18 473,94
	<u>65 205,78</u>	<u>105 677,57</u>
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	2 047 288,94	5 000 000,00
	<u>2 047 288,94</u>	<u>5 000 000,00</u>
Rahat ja pankkisaamiset	782 186,03	540 558,76
	2 894 680,75	5 646 236,33

VASTAAVAA YHTEENSÄ

10 205 489,40 14 088 627,23

Rahayksikkö EUR	31/12/16	31/12/15
VASTATTAVAA		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	80 000,00	80 000,00
Muut rahastot	32 976 176,82	32 976 176,82
Ed. tilikausien voitto/tappio	-27 056 772,27	-11 012 088,87
Tilikauden voitto (tappio)	-4 424 508,57	-16 044 683,39
	1 574 895,98	5 999 404,56
PÄÄOMALAINAT	98 300,00	98 300,00
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 919 291,65	7 413 259,65
	7 919 291,65	7 413 259,65
Lyhytaikainen		
Lainat rahoituslaitoksilta	102 853,00	212 970,00
Ostovelat	186 074,28	188 759,88
Muut velat	177 757,93	29 824,10
Siirtovelat	146 316,55	146 109,04
	613 001,76	577 663,02
	8 532 293,41	7 990 922,67
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	<u>10 205 489,40</u>	<u>14 088 627,23</u>

	01/07/16 31/12/16	01/07/15 31/12/15	01/01/16 31/12/16	01/01/15 31/12/15
Liiketoiminnan rahavirta				
Voitto (tappio) ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-1 827 025,24	-2 459 484,28	-4 424 508,57	-16 044 683,39
Oikaisut:				
Suunnitelman mukaiset poistot ja arvonalentumiset	495 520,20	723 499,96	990 092,88	9 212 362,07
Konserniliikearvon poistot	108 445,99	104 381,99	212 827,98	208 763,98
Realisoitumattomat valuuttakurssivoitot ja -tappiot	-1 600,28	7 654,01	-278,97	-167 891,92
Muut rahoitustuotot ja -kulut	-18 685,34	251 639,95	4 608,01	289 461,87
Rahavirta ennen käyttöpääoman muutosta	-1 243 344,67	-1 372 308,37	-3 217 258,67	-6 501 987,39
Käyttöpääoman muutos:				
Lyhytaikaisten korottomien liikesaamisten lis.(-)/väh.(+)	32 509,62	-274 891,91	40 377,01	62 011,11
Lyhytaikaisten korottomien velkojen lisäys(+)/vähennys(-)	247 748,90	-566 998,96	125 372,66	-911 416,65
Liiketoiminnan rahavirta ennen rahoituseriä ja veroja	-963 086,15	-2 214 199,24	-3 051 509,00	-7 351 392,93
Maksetut korot ja maksut muista liiketoiminnan rahoituskul.	-6 658,47	-16 976,42	-60 339,73	-71 054,32
Saadut rahoitustuotot liiketoiminnasta	47 121,95	822,36	76 188,55	24 732,35
Rahavirta ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	-922 622,67	-2 230 353,30	-3 035 660,18	-7 397 714,90
Liiketoiminnan rahavirta (A)	-922 622,67	-2 230 353,30	-3 035 660,18	-7 397 714,90
Investointien rahavirta:				
Investoinnit aineettomiin ja aineellisiin hyödykkeisiin	-3 790,00	-6 151,51	-10 378,61	-6 151,51
Tytäryhtiöosakkeiden hankinta	-60 960,00	0,00	-60 960,00	0,00
Investointien rahavirta (B)	-64 750,00	-6 151,51	-71 338,61	-6 151,51
Rahoituksen rahavirta:				
Maksullinen oman pääoman lisäys		323 110,91	0,00	323 122,76
Pitkäaikaisten lainojen nostot	182 945,00	870 900,00	395 915,00	1 204 900,00
Pitkäaikaisten lainojen takaisin maksut	182 945,00	1 194 010,91	395 915,00	1 528 022,76
Rahoituksen rahavirta (C)	-804 427,67	-1 042 493,90	-2 711 083,79	-5 875 843,65
Rahavarojen muutos (A+B+C) lisäys(+)/vähennys(-)	3 633 902,64	6 583 052,66	5 540 558,76	11 416 402,41
Rahavarat tilikauden alussa	2 829 474,97	5 540 558,76	2 829 474,97	5 540 558,76
Rahavarat tilikauden lopussa				

LASKELMA OMAN PÄÄOMAN MUUTOKSISTA

€

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2013	2 500	3 544 016	-3 426 518	119 999
Tilikauden voitto/tappio			-2 445 218	
Maksullinen osakeanti		15 464 085		
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä osakkeiden liikkeeseenlasku	77 500	13 644 952		
Oma pääoma 30.6.2014	80 000	32 653 054	-5 871 736	26 861 318

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2013	2 500	3 544 016	-3 426 518	119 999
Tilikauden voitto/tappio			-3 484 053	
Maksullinen osakeanti		15 464 085		
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä osakkeiden liikkeeseenlasku	77 500	13 644 952		
Oma pääoma 31.12.2014	80 000	32 653 054	-6 910 570	25 822 484

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2014	80 000	32 653 054	-6 910 570	25 822 484
Tilikauden voitto/tappio			-1 779 093	
Maksullinen osakeanti		12		
Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä osakkeiden liikkeeseenlasku				
Oma pääoma 30.06.2015	80 000	32 653 066	-8 689 663	24 043 403

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2014	80 000	32 653 054	-6 910 570	25 822 484
Tilikauden voitto/tappio			-15 486 524	
Maksullinen osakeanti		323 123		
Oma pääoma 31.12.2015	80 000	32 976 177	-22 397 094	10 659 083

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2015	80 000	32 976 177	-22 397 094	10 659 083

Herantis Pharma Oyj
Viikinkaari 4
00790 HELSINKI

Tilikauden voitto/tappio			-1 714 156	
Maksullinen osakeanti		0		
Oma pääoma 30.6.2016	80 000	32 976 177	-24 111 250	8 944 927

	Osakepääoma	muut rahastot	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
Oma pääoma 31.12.2015	80 000	32 976 177	-22 397 094	10 659 083
Tilikauden voitto/tappio			-2 728 780	
Maksullinen osakeanti		0		
Oma pääoma 30.12.2016	80 000	32 976 177	-25 125 874	7 930 303